

testo Be sure.



Ostrost, která
přináší výsledky.

Od ostřejších snímků
po chytré funkce:
vše, co potřebujete
pro lepší termografii.

Kombinace vysokého rozlišení s vynikající teplotní citlivostí a vysokou přesností odhaluje přesně každý důležitý detail.

Intuitivní ovládání, inteligentní funkce a chytré analytické nástroje zefektivňují pracovní postupy a maximalizují efektivitu.



Servisní středisko a akreditovaná laboratoř Testo Česká republika Vám poskytne profesionální podporu vždy, když ji potřebujete.



servis@testo.cz

Společnost Testo spojuje již téměř 20 let německé inženýrství s inovativní technikou pro termografii. Naše termokamery odhalují skrytá rizika, zachycují každý důležitý detail a díky chytrým funkcím a vysoké kvalitě snímků proměňují náročné kontroly v jasné poznatky. Jsou spolehlivé, přesné, snadno použitelné a pomáhají profesionálům po celém světě.

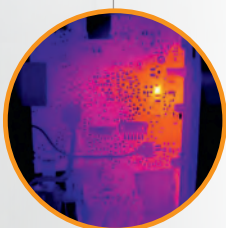
Jsou vybaveny funkcemi, které Vám usnadní práci.



IR Soft

Výkonný software pro vyšší efektivitu

Bezplatný software IRSoft umožňuje rychlé a přesné vyhodnocení termogramů. Nástroje jako nastavení emisivity, detekce horkých/studených míst, upozornění na překročení teplotních mezních hodnot a překrytí snímků TwinPix zajišťují přesnou analýzu. Přizpůsobitelné šablony Vám pomohou Vaše nálezy okamžitě proměnit v profesionální zprávy.



SuperResolution

4× podrobnější termografie

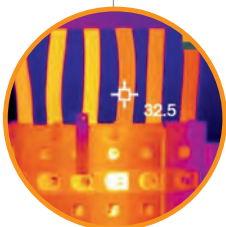
Technologie testu SuperResolution čtyřnásobně zvyšuje rozlišení termogramu. Zajišťuje ostřejší detaily, přesnější analýzu a snadnější detekci horkých míst.



Scale Assist

Automaticky optimalizované teplotní stupnice

S testu ScaleAssist se teplotní stupnice automaticky optimalizují, filtrují extrémní teploty a zabraňují nesprávným interpretacím. Anomálie a tepelné mosty jsou jasně viditelné.



Výstraha IFOV

Přesné navádění na správnou vzdálenost

Výstraha IFOV zobrazuje optimální vzdálenost pro přesná měření a zajišťuje, aby okolní objekty neovlivnily povrchovou teplotu měřeného objektu.



Vlhkostní mód

Detekce rizika tvorby plísní

Vlhkostní mód kombinuje přesná měření povrchové teploty s údaji o okolní teplotě a vlhkosti z bezdrátového termohygrometru testu 605i a vypočítává relativní povrchovou vlhkost. Rizikové oblasti se zobrazují červeně, bezpečné oblasti zeleně. Skrytá nebezpečí plísní jsou viditelná ještě předtím, než dojde k poškození.



Bluetooth připojení k chytrým sondám a k aplikaci

Chytrá konektivita

Bezplatná aplikace testu Thermography Vám umožňuje vytvářet zprávy, analyzovat termogramy a streamovat živé přenosy do Vašeho mobilního zařízení. Po připojení k bezdrátovým sondám testu 605i a 770-3 přidává údaje o vlhkosti, okolní teplotě a proudovém zatížení přímo k Vaším naměřeným teplotám.

Testo 883 – termokamera vyvinutá pro profesionály s nejvyššími požadavky

Vysoké rozlišení termokamery
320 × 240 pixelů
vylepšeno pomocí funkce testo SuperResolution na 640 × 480 pixelů

Mimořádná teplotní citlivost
s NETD 40 mK
detekuje i ty nejmenší teplotní rozdíly

Manuální ostření a vyměnitelné objektivy
zajišťují ostré snímky blízkých i vzdálených objektů



Inteligentní správa snímků
testo SiteRecognition automaticky přiřazuje snímky ke správnému místu měření

Bezproblémová konektivita
Bluetooth připojení ke klešťovému multimetru testo 770-3 a termohygrometru testo 605i pro komplexní tepelnou analýzu

Bezplatný software a aplikace
Pokročilé analytické nástroje a profesionální zprávy za pár okamžiků





Až 30% úspora času s testo SiteRecognition

Teplotní kontroly se často provádějí na desítkách měřicích míst – to znamená velké množství snímků, které je obvykle nutné přejmenovat, roztřídit a přiřadit ke správným zařízením. S testo SiteRecognition se tato administrativní záležitost značně zjednodušuje. Díky automatickému rozpoznávání jednotlivých zařízení kamerou je každý snímek okamžitě přiřazen ke správnému místu. Výsledek: až 30% úspora času, méně chyb a spolehlivá kompletní dokumentace bez dalšího úsilí.



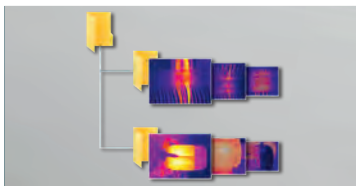
1. Vytvořte a přiřadte QR kódy

Vygenerujte jedinečné QR kódy pro každé zařízení přímo v softwaru a přiřadte je k odpovídajícímu místu měření. Tím zajistíte jasnou identifikaci každého zařízení, součásti nebo místa.



2. Před měřením naskenujte

Na začátku kontroly stačí termokamerou naskenovat QR kód. Zařízení okamžitě identifikuje zařízení, čímž eliminuje lidské chyby a ušetří drahocenný čas. Ruční pojmenovávání obrázků již není nutné – vše je organizováno automaticky.



3. Automatické přiřazování snímků

Všechny termogramy jsou automaticky propojeny se správným měřeným zařízením v databázi. To Vám umožňuje okamžitou analýzu a vytváření zpráv bez nutnosti ručního přiřazování. Díky tomu je Vaše dokumentace přesná a práce efektivní.

testo 883-1
Standardní
objektiv
30° x 23°

0560 8830
116.380 Kč



testo 883-1 v sadě
30° standardní
objektiv a
12° teleobjektiv

0563 8830
149.500 Kč



testo 883-2
Širokoúhlý
objektiv
42° x 32°

0560 8836
116.380 Kč



testo 883-2 v sadě
42° širokoúhlý
objektiv a
12° teleobjektiv

0563 8836
149.500 Kč



Udo Moser
Servis a údržba
Cerdia Produktions GmbH



„Od té doby, co používáme
testo SiteRecognition, ušetříme několik
hodin práce na našich téměř
1 900 rozvaděčích.“



Od základních modelů až po profesionální přístroje – objevte ideální řešení pro Vaše potřeby.



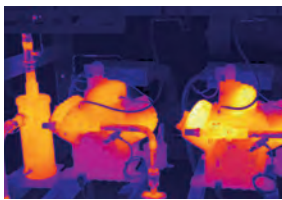
0560 8651
33.960 Kč



Zapnout, namířit, vědět více

testo 865(s)

S rozlišením 160 × 120 pixelů je ideálním úvodem do termografie: Zobrazuje teplotní rozdíly od 0,10 °C a automaticky rozpoznává horká a studená místa.



0560 8684
35.300 Kč



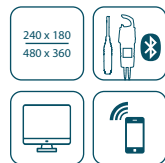
Chytrá a efektivní termografie

testo 868(s)

Integrovaná digitální kamera s rozlišením 160 × 120 pixelů a teplotní citlivostí 0,08 °C odhalují i malé teplotní rozdíly. Bezplatná aplikace testo Thermography umožňuje flexibilní analýzu na místě a okamžité vytváření zpráv.



0560 8716 0560 8717
69.080 Kč 69.080 Kč



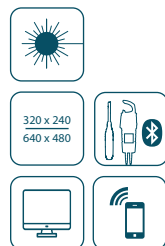
Propojená termografie pro profesionály

testo 871(s)

Rozlišení 240 × 180 pixelů a teplotní citlivosti 0,08 °C pomáhají spolehlivě detekovat horká místa a anomálie. Bezdrátové připojení k chytrým sondám testo z ní činí ideální řešení pro včasnou detekci plísňí a elektrické kontroly. Integrovaná digitální kamera poskytuje další vizuální přehled pro přesnou analýzu. V sadě s testo 605i.



0560 8725 0560 8726
84.550 Kč 84.550 Kč



Laserově přesná kvalita

testo 872(s)

Profesionální termokamera s rozlišením 320 x 240 pixelů, digitálním fotoaparátem a jistotou, umožňuje zaznamenat teplotní rozdíly od 0,05 °C. Integrovaný laserový zaměřovač zajišťuje přesné zaměření termokamery na měřený bod. K dispozici v sadě s termohygrometrem testo 605i.



Termografie s vysokým rozlišením

Infračervené rozlišení 256 × 192 pixelů nabízí mimořádně ostré termogramy pro přesnou diagnostiku.



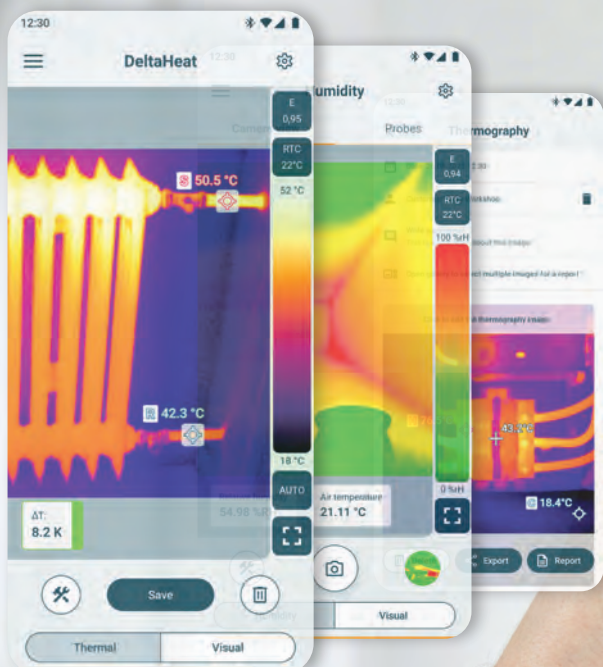
Delta T, horká místa a vlhkost

jsou okamžitě viditelné díky automatické detekci a výpočtu.



Integrace aplikace a bezproblémová konektivita

Snadné použití se zobrazením na Vašem telefonu v reálném čase, snadnou dokumentací a sdílením zpráv přímo z místa měření. Připojení ke klešťovému multimetru a termohygrometru pro komplexní termografii.








Termokamera testo 860i
– vždy s Vámi, vždy připravena
na rychlé kontroly.

Porovnání termokamer Testo



Hlavní funkce

		testo 860i	testo 865(s)	testo 868(s)	testo 871(s)	testo 872(s)	testo 883
Infračervené rozlišení	Počet pixelů: čím více, tím lépe	256 × 192 pixelů (49 152 pixelů)	160 × 120 pixelů (19 200 pixelů)	160 × 120 pixelů (19 200 pixelů)	240 × 180 pixelů (43 200 pixelů)	320 × 240 pixelů (76 800 pixelů)	320 × 240 pixelů (76 800 pixelů)
testo SuperResolution	Čtyřnásobný počet pixelů	–	320 × 240 pixelů (76 800 pixelů)	320 × 240 pixelů (76 800 pixelů)	480 × 360 pixelů (172 800 pixelů)	640 × 480 pixelů (307 200 pixelů)	640 × 480 pixelů (307 200 pixelů)
Teplotní citlivost (NETD)	Nejmenší možný detekovatelný teplotní rozdíl: čím méně, tím lépe	<0,05 °C (50 mK)	<0,10 °C (100 mK)	<0,08 °C (80 mK)	<0,08 °C (80 mK)	<0,05 °C (50 mK)	<0,04 °C (40 mK)
Měřicí rozsah		-20 až +150 °C 0 až +350 °C (automatické nebo ruční přepínání měřicího rozsahu)	-20 až +280 °C	-30 až +100 °C 0 až +650 °C (automatické nebo ruční přepínání měřicího rozsahu)	-30 až +100 °C 0 až +650 °C (automatické nebo ruční přepínání měřicího rozsahu)	-30 až +100 °C 0 až +650 °C (automatické nebo ruční přepínání měřicího rozsahu)	-30 až +100 °C 0 až +650 °C (automatické nebo ruční přepínání měřicího rozsahu)
Objektiv/zorné pole (FOV)	Čím větší hodnota, tím větší je viditelný záběr snímku	48° × 36°	31° × 23°	31° × 23°	35° × 26°	42° × 30°	Standardní: 30° × 23° Širokouhlý: 42° × 32° Teleobjektiv: 12° × 9°
Zaostření	Zaostřování snímku	Pevné ostření	Pevné ostření	Pevné ostření	Pevné ostření	Pevné ostření	Manuální
Integrace externích měřicích přístrojů	Připojení k jiným měřicím přístrojům Testo	Thermohygometr testo 605i, kleškový multimetr testo 770-3	–	–	Thermohygometr testo 605i, kleškový multimetr testo 770-3	Thermohygometr testo 605i, kleškový multimetr testo 770-3	Thermohygometr testo 605i, kleškový multimetr testo 770-3
Připojení k bezplatné aplikaci testo	Rychlá a snadná analýza snímků, vytváření a odesílání krátkých zpráv, dálkové ovládání termokamery	Aplikace testo Smart 	–	Aplikace testo Thermography 	Aplikace testo Thermography 	Aplikace testo Thermography 	Aplikace testo Thermography 
PC software testo IRSofT	Bezplatný software bez licence pro komplexní analýzu a vytváření zpráv	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Další funkce

DeltaHeat DeltaCool	Stanovení rozložení teplot na přívodu/zpátečky u vytápění a návrhy na optimalizaci Asistent pro stanovení teplotních rozdílů	✓	–	–	–	–	–
Vlhkostní mód	Vyhodnocení rizika vzniku plísní pomocí barev semaforu	✓	–	–	✓	✓	✓
testo ScaleAssist	Automatické nastavení kontrastu pro optimální vyhodnocení obvodových plášťů budov	–	✓	✓	✓	✓	✓
testo SiteRecognition	Automatické rozpoznávání místa měření a správa snímků	–	–	–	–	–	✓
Integrovaný digitální fotoaparát	Reálný snímek uložen spolu s termogramem	✓	–	✓	✓	✓	✓
Laserový zaměřovač	Zobrazuje přesný laserový bod a odpovídající naměřenou hodnotu teploty na displeji termokamery	–	–	–	–	✓	✓

Údaje pro objednání

Obj. číslo	0560 0860 0563 0860 (sada)	0560 8651	0560 8684	0560 8716 0560 8717 (sada)	0560 8725 0560 8726 (sada)	0560 8830 (30°) 0560 8836 (42°)
Cena	10.200 Kč 11.230 Kč	33.960 Kč	35.300 Kč	69.080 Kč 69.080 Kč	84.550 Kč 84.550 Kč	116.380 Kč 116.380 Kč

Všechny ceny jsou uvedeny bez 21 % DPH a jsou platné pro rok 2026. Veškeré změny i technického charakteru jsou vyhrazeny.

VIPS gas s.r.o.
Na Bělidle 1135, 460 06 Liberec 6
telefon: 737 230 676
e-mail: marek.stajnc@vipsgas.cz
www.vipsgas.cz